



- Security
- Data Protection
- Networking

Niemal cały obecny ruch w sieci interpretowany jest przez tradycyjne firewalle jako ruch do stron www. Uzyskanie rzeczywistego wglądu w aktywność sieci WAN, przy jednoczesnym zapewnieniu ochrony przed coraz bardziej wyszukanyimi atakami, wymaga zastosowania **rozwiązań nowej generacji**. Rozwiązań, które dodatkowo minimalizują zapotrzebowanie na lokalne zasoby, dzięki wykorzystaniu funkcjonalności jakie płyną ze stosowania chmury.

O produkcie

- Ochrona nowej generacji
- Optymalizacja WAN
- Informacja o aplikacjach i obecności użytkowników
- Systemy IDS/IPS o wysokiej wydajności
- Bezpieczny VPN z klientami dla systemów Windows, Mac i Linux
- Filtrowanie URL, raportowanie oraz ochrona antywirusowa w chmurze

Kluczowe korzyści

- Nielimitowana liczba chronionych adresów IP
- Bezpłatny i nielimitowany klient VPN
- Zintegrowane filtrowanie treści w chmurze
- Centralne zarządzanie wszystkimi urządzeniami
- Bezpłatna wymiana urządzeń co 4 lata
- Niezrównana prostota instalacji i zarządzania



Możliwości nowej generacji

Zaawansowana kontrola aplikacji warstwy 7. oraz tożsamości użytkowników pozwala na nałożenie wyjątkowo szczegółowych reguł dostępu. Mogą być one oparte na dowolnej kombinacji różnorodnych kryteriów, takich jak np. rodzaj aplikacji, czas, użytkownicy lub ich grupy. Co więcej, reguły potrafią reagować na specyfikę oraz funkcje danej aplikacji, np. umożliwić wszystkim pracownikom korzystanie w godzinach pracy tylko z funkcji głosowej Skype, zaś kierownictwu - również z funkcji video.



Wykorzystaj zasoby chmury

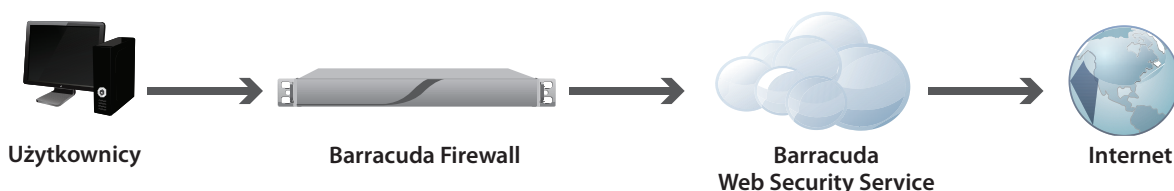
Przekazanie do chmury funkcji filtrowania treści oraz ochrony przed malware zapewnia pełną dyspozycyjność lokalnych zasobów wobec możliwości, jakie towarzyszą rozwiązaniom nowej generacji - bez wpływu na przepustowość urządzenia. Dzięki praktycznie nieograniczonym zasobom, jakie oferuje chmura, sprostanie rosnącym potrzebom staje się niezwykle łatwe.



Przystępny i łatwy w obsłudze

Barracuda Firewall to pierwsze urządzenie na rynku, które łączy w sobie możliwości rozwiązań nowej generacji z elastycznością, jaką daje korzystanie z chmury. Niespotykana łatwość obsługi skutkuje brakiem konieczności zatrudniania wykwalifikowanego personelu oraz przeprowadzania specjalnych szkoleń. Kompleksowość i przystępność cenowa zapewniają natomiast swobodę w codziennym użytkowaniu oraz brak jakichkolwiek dodatkowych kosztów.

Odciążenie zasobów poprzez przekazanie funkcji filtrowania treści do chmury



Barracuda Firewall to powiew świeżości na rynku zdominowanym przez dotychczasowych dostawców. Dzięki sile rozwiązań NG, prostocie obsługi oraz centralnemu zarządzaniu Barracuda Control Center, jest to niewątpliwie produkt skierowany do entuzjastów rozwiązań opartych w chmurze.

*Rahul Narsimhan
Securicore Inc.
Partner Barracudy od 2004 roku*

Specyfikacja techniczna

Firewall

- Stateful packet forwarding
- IPS
- Szczegółowa, granularna kontrola aplikacji
- Ochrona przed atakami DoS/DDoS
- NAT, PAT
- Zestawy reguł opartych na obiektach
- Dynamiczne reguły
- Reguły oparte na użytkownikach i grupach
- High Availability
- ARP security
- Tryb transparentny
- Wirtualny tester reguł
- Wsparcie dla Jumbo frame

Usługi infrastruktury

- Serwer DHCP
- HTTP proxy
- SIP proxy
- DNS cache
- Wsparcie SNMP
- Portal autoryzacji
- Dedykowany agent do transparentnej autoryzacji użytkowników
- Uwierzytelnianie – wsparcie dla NTLM, RADIUS, LDAP/LDAPS, Active Directory, uwierzytelnianie lokalne

Zarządzanie ruchem

- Monitoring i agregacja łącz
- Reguły routingu
- Kształtowanie ruchu (QoS)
- 7 predefiniowanych grup kształtowania ruchu

Wi-Fi

- Punkt dostępu Wi-Fi (802.11n) w wybranych modelach
- Obsługa do trzech niezależnych sieci bezprzewodowych
- Panel autoryzacji dla gości

VPN

- Nieograniczona ilość licencji VPN (Site-to-site)
- Nieograniczona ilość licencji VPN (Client-to-site)
- SSL VPN
- Wsparcie Ipsec oraz PPTP
- Wsparcie dla szyfrowania AES-128/256, 3DES, DES, null
- Barracuda VPN Client dla systemów Windows, Mac lub Linux
- Obsługa VPN dla urządzeń mobilnych (iOS oraz Android)

Opcje wsparcia

Barracuda Energize Updates

- Aktualizacje firmware
- Aktualizacje sygnatur IPS
- Aktualizacje funkcji kontroli aplikacji
- Standardowe wsparcie techniczne dystrybutora oraz producenta

Instant Replacement

- Jednostka zastępcza wysyłana następnego dnia roboczego
- Dodatkowe telefoniczne wsparcie techniczne producenta 24/7
- Bezpłatna wymiana sprzętu na nowy po czterech latach

Opcje zabezpieczenia

Barracuda Web Security

- Licencja na 1 rok, 3 lub 5 lat
- Barracuda Web Filter
- Barracuda Malware Protection
- Skanowanie w chmurze

PORÓWNANIE MODELI	X100	X200	X300	X400	X600
POJEMNOŚĆ					
Przepustowość Firewalla	800 Mbps	1.000 Mbps	1.500 Mbps	2.500 Mbps	5.000 Mbps
Przepustowość VPN	100 Mbps	200 Mbps	300 Mbps	400 Mbps	700 Mbps
Przepustowość IPS	100 Mbps	200 Mbps	300 Mbps	800 Mbps	2.000 Mbps
Liczba jednoczesnych sesji	8.000	60.000	120.000	300.000	500.000
Nowe sesje	2.000	8.000	12.000	15.000	20.000
SPRZĘT					
Wielkość urządzenia	Desktop	Desktop	1U	1U	1U
Wymiary (cm)	27,2 x 19,6 x 4,3	27,2 x 19,6 x 4,3	42,7 x 23,9 x 4,3	42,7 x 40,4 x 4,3	42,7 x 40,4 x 4,3
Waga (kg)	2,3	2,3	3,4	5,1	5,1
Porty Ethernet	4 x GbE	4 x GbE	6 x GbE	8 x GbE	8 x GbE
Zasilanie	Pojedyncze zewnętrzne	Pojedyncze zewnętrzne	Pojedyncze wewnętrzne	Pojedyncze wewnętrzne	Pojedyncze wewnętrzne
Zintegrowany punkt dostępu Wi-Fi	X101	X201	-	-	-
Modem 3g USB	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
FUNKCJE					
Firewall	●	●	●	●	●
IPsec VPN (Client-to-site)	●	●	●	●	●
IPsec VPN (Site-to-site)	●	●	●	●	●
Kontrola aplikacji	●	●	●	●	●
IPS	●	●	●	●	●
High Availability	●	●	●	●	●
Serwer DHCP	●	●	●	●	●
DNS Cache	●	●	●	●	●
Autorytatywny DNS	●	●	●	●	●
SIP Proxy	●	●	●	●	●
Automatic Uplink failover	●	●	●	●	●
Uplink Balancing	●	●	●	●	●
Kształtowanie ruchu	●	●	●	●	●
SSL VPN		●	●	●	●
Barracuda Web Security	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Centralne zarządzanie	Oparte o chmurę	Oparte o chmurę	Oparte o chmurę	Oparte o chmurę	Oparte o chmurę